

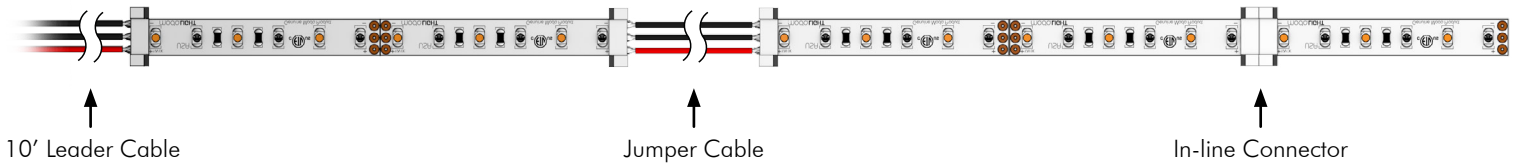
1 Must be installed by a qualified electrician in accordance with all national and local electrical and construction codes and regulations by a person familiar with the construction and operation of the product and the hazards involved. Failure to comply with the following installation instructions will void the warranty and may result in serious injury or possible death. Ensure power is off before installation, verify electrical plan first and read all installation instructions prior to installation. With the constant development of our products please check our website (www.modalight.com) for any possible changes to the installation of this product.

Debe ser instalado por un electricista calificado de acuerdo con todos los códigos y reglamentos eléctricos y de construcción nacionales y locales, por una persona familiarizada con la construcción y el funcionamiento del producto y los riesgos involucrados. El incumplimiento de las siguientes instrucciones de instalación anulará la garantía y puede provocar lesiones graves o la muerte. Asegúrese de que la energía esté apagada antes de la instalación, verifique primero el plan eléctrico y lea todas las instrucciones de instalación antes de instalar. Con el constante desarrollo de nuestros productos, visite nuestro website (www.modalight.com) para todos posibles cambios en la instalación de este producto.

Doit être installé par un électricien qualifié conformément à tous les codes et réglementations électriques et de construction nationaux et locaux par une personne connaissant bien la construction et le fonctionnement du produit et les risques encourus. Le non-respect des instructions d'installation suivantes annulera la garantie et pourrait entraîner des blessures graves ou la mort éventuelle. Assurez-vous que l'alimentation est coupée avant l'installation, vérifiez d'abord le plan électrique et lisez toutes les instructions d'installation avant l'installation. Avec le développement constant de nos produits s'il vous plaît consulter notre site web (www.modalight.com) pour toutes les modifications possibles à l'installation de ce produit.

DRY LOCATION INSTALL
INSTALACIÓN DE LUGARES SECOS
INSTALLATION EMPLACEMENT SEC

2 Verify electrical plan and ensure all hardware is present
Verificar plan electrico y verifique que todo el equipo esté presente
Vérifier le plan électrique et assurer que tout le matériel est présent



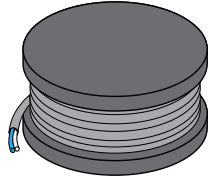
Max Continuous Run: 16' 4 3/4" (5m)
Continuidad Máxima: 16' 4 3/4" (5m)
Run Continue Max: 16' 4 3/4" (5m)

3 Compatible driver list
Lista de controladores compatibles
Liste des pilotes compatibles

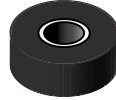
Non Dimming	Voltage Range	Wattage	IP Rating	Max Load
MP16	100-277V AC	132W	IP20	45ft

4 DMX Wiring - To ensure correct installation, the necessary items are required:

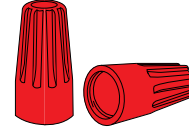
Cablería de DMX - Para garantizar una instalación correcta, se requieren los elementos necesarios:
DMX Câblage - Pour garantir une installation correcte, les éléments nécessaires sont nécessaires:



Belden 9841 Cable
(By others)



Electrical Tape
(By others)



Wire Nuts
(By others)



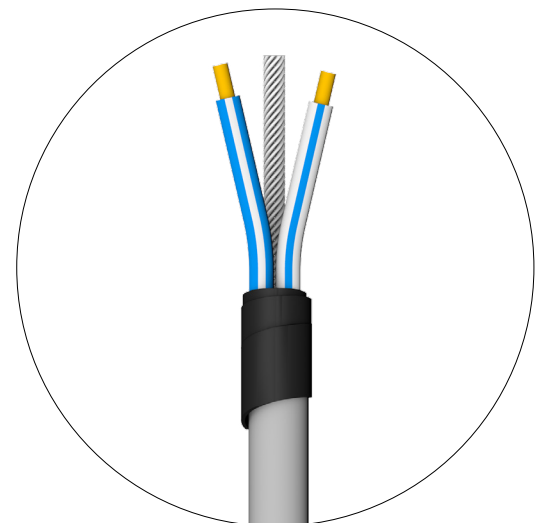
<p>Fixtures must be programmed by MODA prior to shipping! Lámparas debe ser programado por MODA antes de ser enviadas! Lampe doit être programmé par MODA avant qu'ils soient expédiés!</p>	<p>Must use Belden 9841 Cable for Data. Debe usar cable Belden 9841 para conexión de data. Doit utiliser le câble Belden 9841 pour la connexion de données.</p>
<p>Please make sure to install in accordance with the local and national code! Por favor asegúrese de instalar de acuerdo con el código local! S'il vous plaît assurez-vous d'installer conformément à la locale et code national!</p>	<p>Use electrical tape to cover any exposed wires. Lámparas debe ser programado por MODA antes de ser enviadas! Lampe doit être programmé par MODA avant qu'ils soient expédiés!</p>
<p>Data and Power must be run in separate conduit! Data y Electricidad deben estar en conductos separados! Les données et la puissance doivent être sur des conduits séparés!</p>	<p>Fixtures must be installed in correct order. Lámparas debe ser programado por MODA antes de ser enviadas! Lampe doit être programmé par MODA avant qu'ils soient expédiés!</p>



Belden 9841 Cable - Protect data integrity!
Twist all stranded shield wire together into a tight linear shape and cover with hot solder. Ensure the shield is one solid piece and make sure no wires are loose that can possibly come into contact with any metal or other objects. Use electrical tape to cover/secure any exposed wires.

Cable Belden 9841 - Proteja la integridad de los datos!
Tuerza todo el cable de blindaje trenzado en una forma lineal apretada y cubra con soldadura caliente. Asegúrese de que el escudo sea una pieza sólida y asegúrese de que no haya cables sueltos que puedan entrar en contacto con metal u otros objetos. Use cinta aislante para cubrir / asegurar cualquier cable expuesto.

Câble Belden 9841 - Protégez l'intégrité des données!
Tordez tous les câbles blindés en une forme linéaire étanche et recouvrez-les d'une soudure à chaud. Assurez-vous que le blindage est un morceau solide et assurez-vous qu'aucun câble ne soit détaché et susceptible d'entrer en contact avec du métal ou d'autres objets. Utilisez du ruban isolant pour couvrir / sécuriser les fils exposés.

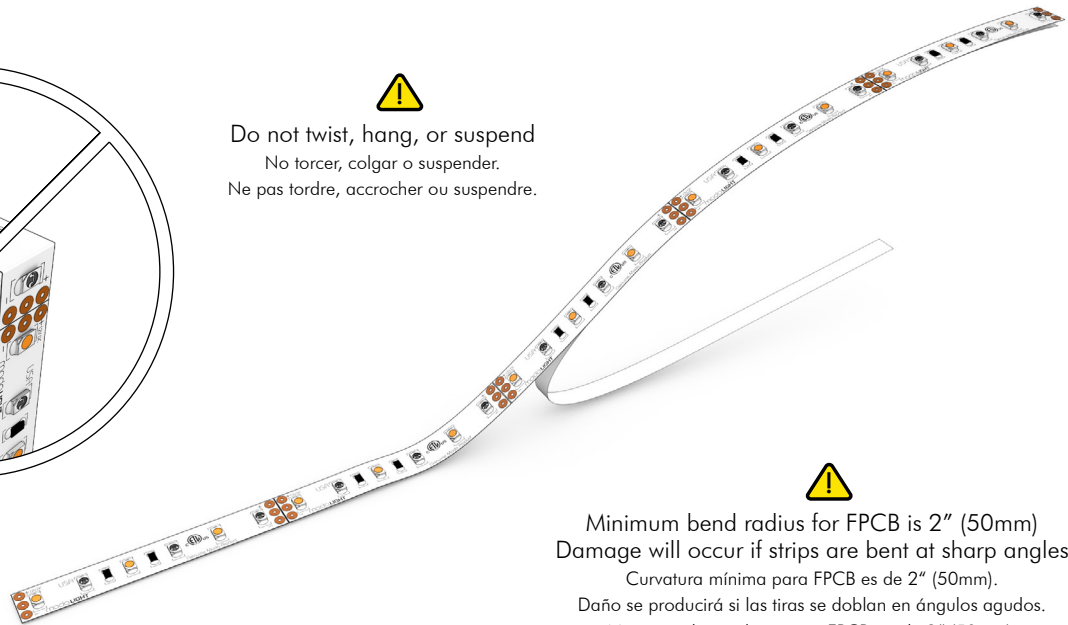


BELDEN 9841
 DMX Positive
 DMX Negative
 DMX Ground

- 5** Remove paper backing from 3M self adhesive and apply to smooth, clean surface
 Retire el papel protector de 3M autoadhesivo y aplíquelo a una superficie lisa y limpia
 Retirer la pellicule protectrice de 3M auto-adhésifs sauvegarde et appliquez sur la surface lisse et propre

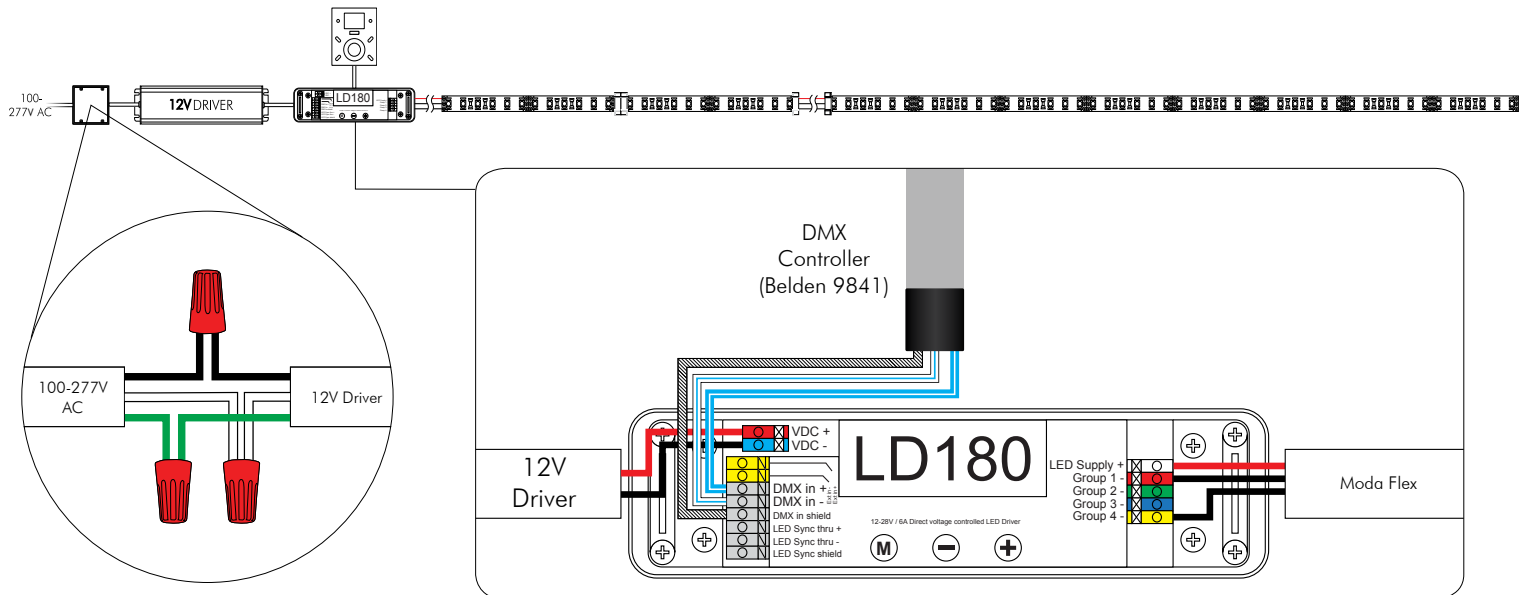


!
 Do not twist, hang, or suspend
 No torcer, colgar o suspender.
 Ne pas tordre, accrocher ou suspendre.



!
 Minimum bend radius for FPCB is 2" (50mm)
 Damage will occur if strips are bent at sharp angles
 Curvatura mínima para FPCB es de 2" (50mm).
 Daño se producirá si las tiras se doblan en ángulos agudos.
 Minimum de courbure pour FPCB est de 2" (50mm).
 Les dommages se produira si les bandes sont pliés à angles vifs.

- 6** Wiring
 Cablería
 Cables

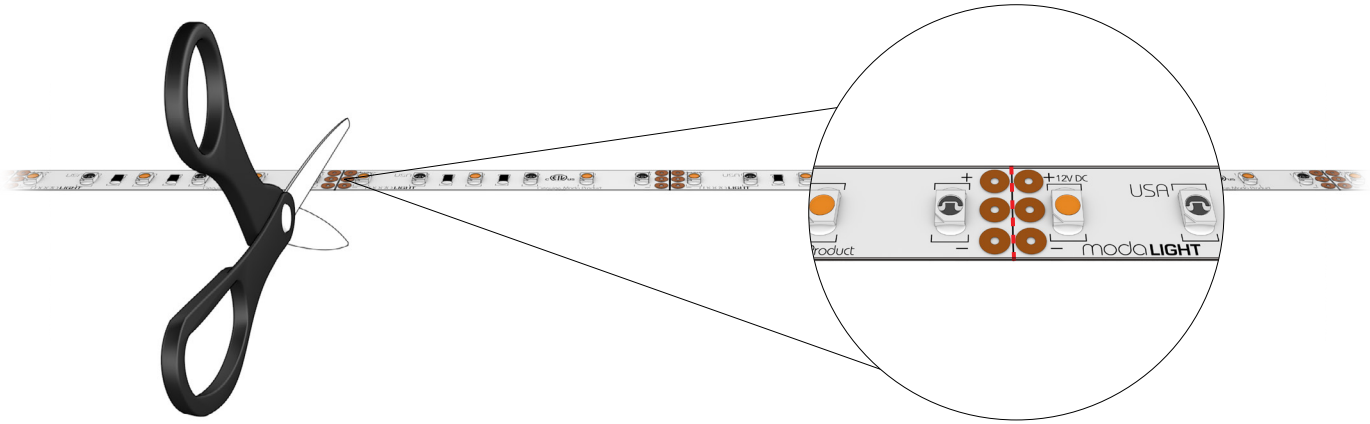


WIRING LEGEND

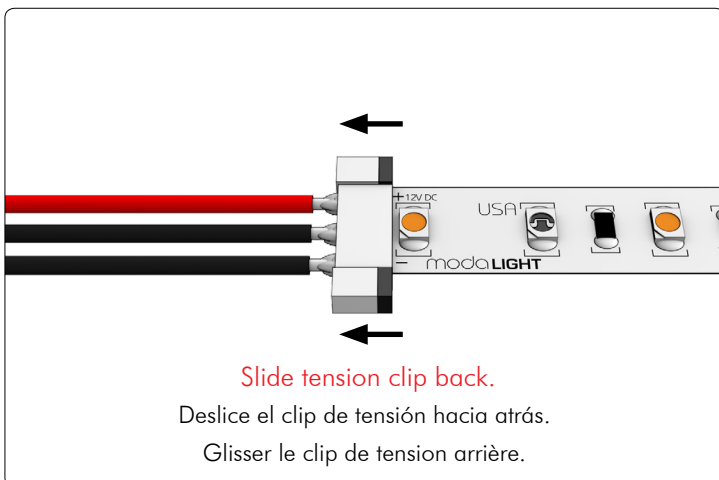
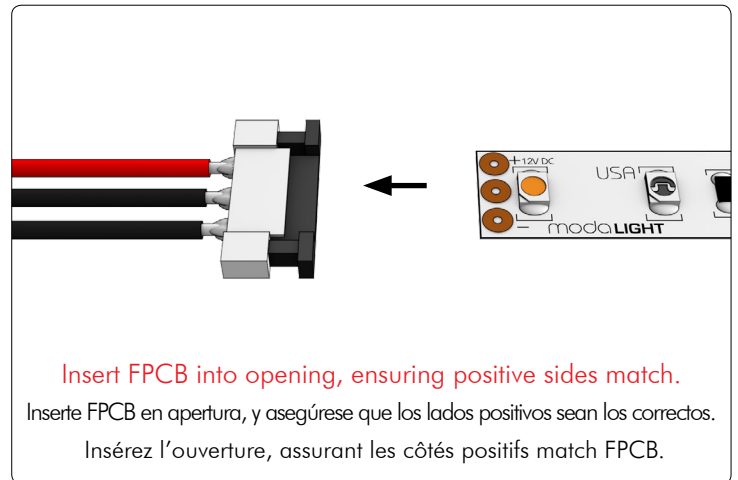
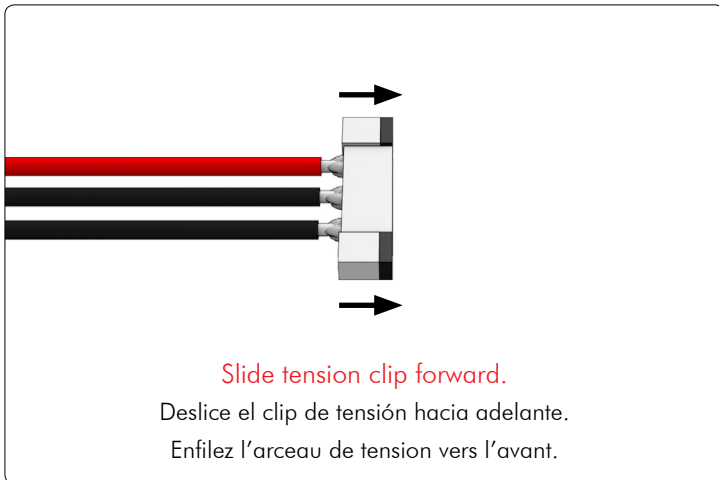
12V Driver Primary Side	12V Driver Secondary Side	BELDEN 9841	Leader Cable
Live 100-277V AC	DC Power Positive	DMX Positive	12V Positive
Neutral AC	DC Power Negative	DMX Negative	Negative
Ground AC		DMX Ground	Negative

Due to continuous improvements and innovations, specifications may change without notice. Please refer to our website for current technical data. These figures are provided as a guideline only and may vary with differing power supplies and installations. All rights reserved. E&OE.

- 7** Field cuttable at designated points
Corte en los puntos designados
Il peut être coupé à des points désignés



- 8** Leader cable connection
Conexión de cable de poder
Connexion du cordon d'alimentation



Do not extend leader cable beyond 10'

No extienda el cable líder más de 10'.

N'étendez pas câble leader au-delà de 10'



Ensure connector is completely pushed onto product before powering on!

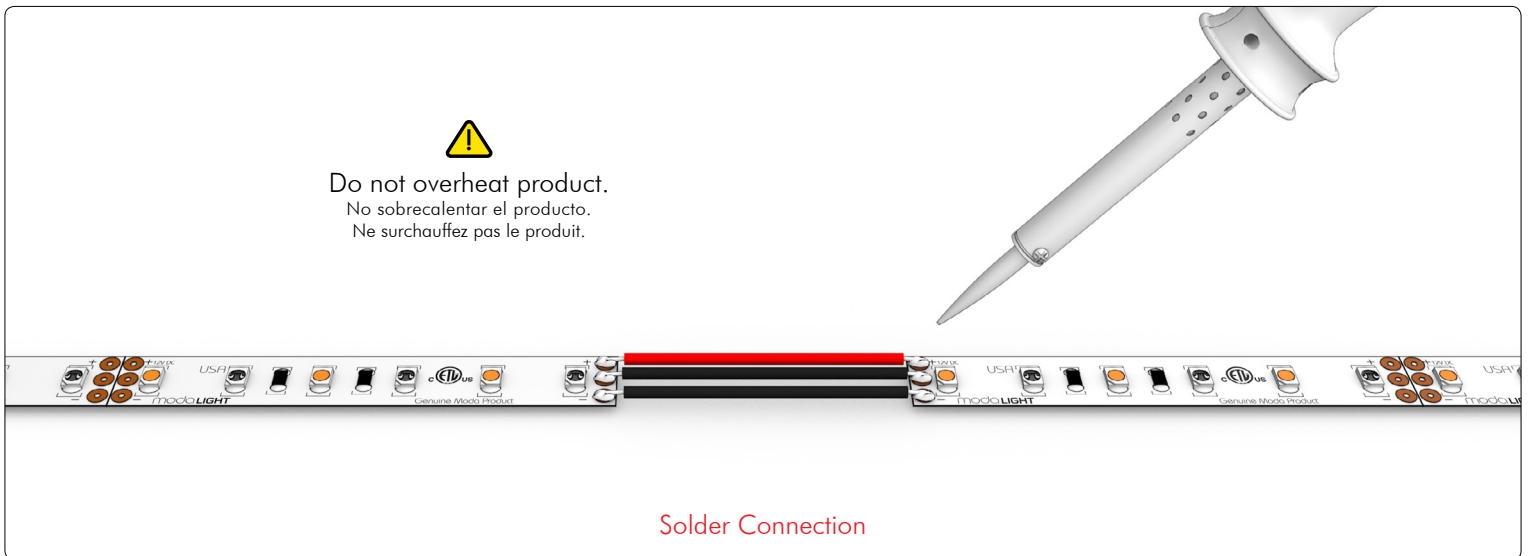
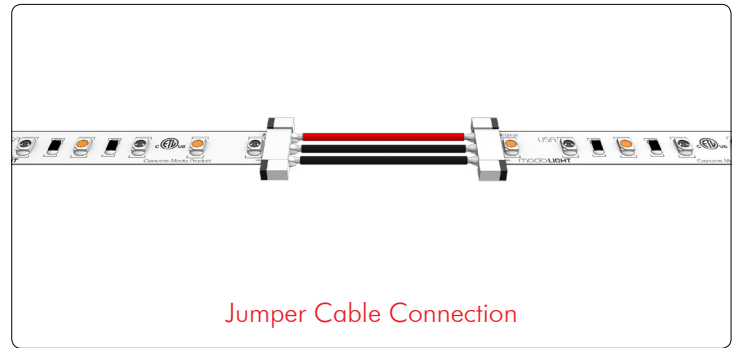
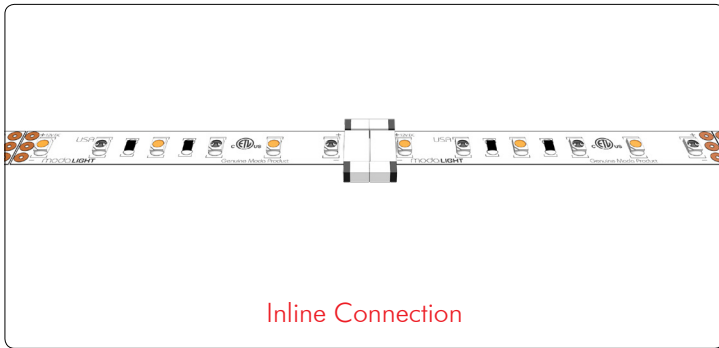
Asegure que el conector esté bien introducido en el producto antes de encender!

Vérifiez que le connecteur est complètement inséré dans le produit avant de tourner!

9

Available connections

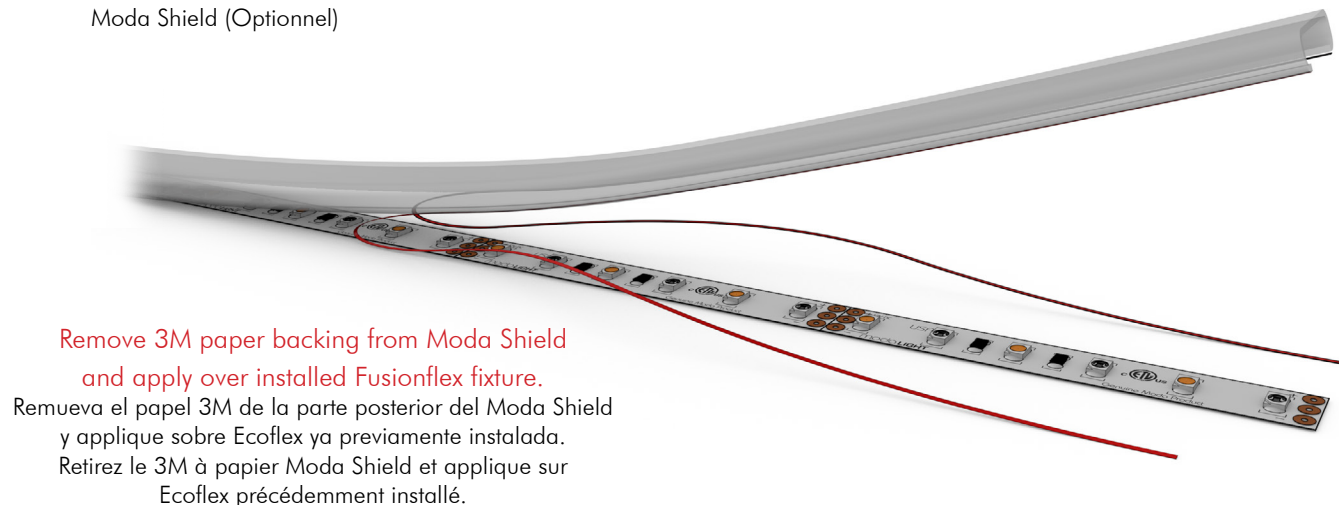
Conexiones disponibles
Connexions disponibles



10

Moda Shield (Optional)

Moda Shield (Opcional)
Moda Shield (Optionnel)



FIXTURE	SKU
Fusionflex - IP20 Dry Location 12V DC 2100K HCRI 16.4ft	FSF-21K
Fusionflex - IP20 Dry Location 12V DC 2200K HCRI 16.4ft	FSF-22K

POWER	SKU
12V DC Driver - 100-277V AC Input - Non-Dimmable - 132W - IP20	MP16

FIXTURE ACCESSORIES	SKU
10ft Leader Cable	MRTA45
In-Line Connector	MRTA46
Moda Shield Clear 4ft	MODA-SHD-C-4FT
Moda Shield White 4ft	MODA-SHD-W-4FT

CONTROLS	DESCRIPTION	ORDERING NUMBER	PART NUMBER
Kandi-Touch-Black	2 Universe DMX Wall Controller	KND-TCH-B	250-0040
Kandi-Touch-White	2 Universe DMX Wall Controller	KND-TCH-W	250-0041

CONTROLS ACCESSORIES	DESCRIPTION	ORDERING NUMBER	PART NUMBER
Linear Drive 180	180W 4 Channel Constant Voltage DMX Interface	LD180	N/A
Belden Shielded Cable 500ft	RS-458 Cable for DMX, 24 AWG stranded TC conductors, polyethylene insulation	BDL-9841-500FT	250-0251
Belden Shielded Cable 1000ft	RS-458 Cable for DMX, 24 AWG stranded TC conductors, polyethylene insulation	BDL-9841-1000FT	250-0252

⚠ Do not attempt to install or use the product until installation is fully read and understood!

No intente instalar o utilizar el producto sin antes leer y comprender las instrucciones!

Ne tentez pas d'installer ou d'utiliser le produit jusqu'à ce que l'installation est entièrement lu et compris!

⚠ Do not use the product if FPCB or power cables are damaged!

No utilice el producto si el FPCB o cables de energía estan defectuosos!

Ne pas utiliser le produit si le FPCB ou alimentation défectueux est des câbles!

⚠ Do not use currents or voltages of any kind that do not fit under the product's requirements!

Por favor no utilice corrientes o voltajes que no sean los que se especifican para los productos!

S'il vous plaît ne pas utiliser des courants ou des tensions autres que celles spécifiées pour la lampe!

⚠ Make sure that power or cable is completely off or disconnected before connecting or disconnecting the product!

Por favor asegúrese que el suministro de electricidad este apagado y cables estén desconectados antes de conectar o desconectar los productos!

Faire S'il vous plaît assurer que l'alimentation et les câbles d'électricité sont hors tension et débranché avant de brancher ou de débrancher lampes!

⚠ The maximum recommended distance from driver to the product is 10'. Any distance beyond that is not recommended by Moda, and any damage caused by overextending leads will void warranty!

La distancia maxima recomendada desde driver a producto es de 10'.

Cualquier distancia más allá no es recomendada por Moda, cualquier daño causado por sobre extender cables anulará la garantía!

La distance maximale recommandée du pilote du produit est de 10'. Toute distance au-delà est pas recommandé par Moda, et tout dommage causé par plus de l'extension des pistes annulera la garantie!

⚠ Do not bend product beyond the minimum bend radius listed on the installation guide!

No doble producto más allá del radio de curvatura mínima que aparece en la guía de instalación!

Ne pas plier le produit au-delà du rayon de lit minimum indiqué sur le guide d'installation!

⚠ Please make sure all connections are completely pushed in before powering on to avoid electrical arching!

Por favor asegúrese de que todas las conexiones estén completamente introducidas antes de encender para evitar arco eléctrico!

Font S'il vous plaît que toutes les connexions sont complètement enfoncés avant d'allumer pour éviter arquéés électrique!

⚠ Do not coat the product in paint! This will ruin the product and void warranty!

No cubra el producto en pintura! Esto va a arruinar el producto y anular la garantía!

Ne pas enduire le produit dans la peinture! Cela va ruiner le produit et annuler la garantie!

⚠ Please make sure to install in accordance with the local code!

Por favor asegúrese de instalar de acuerdo con el código local!

Faire S'il vous plaît veuillez à installer en conformité avec le code local!

⚠ Please do not cut the product anywhere other than the designated cutting points!

Por favor, no corte el producto en otro lugar que no sea en los puntos de corte designados!

S'il vous plaît ne pas couper le produit ailleurs que les points de coupe désignés!

⚠ Please do not power product while it is on the reel!

Por favor, no encender producto mientras esté en el carrete!

S'il vous plaît ne pas produit de puissance alors qu'il est sur la bobine!

⚠ Do not stare into beam.

No mire fijamente la luz.

Ne pas regarder le faisceau.

⚠ Only use Moda Drivers which are listed as compatible drivers.

Solo utilize Moda Drivers que están enlistados como drivers compatibles.

Utilisez uniquement Moda Drivers qui sont répertoriés comme pilotes compatibles .

⚠ Be careful not to stand on product during installation.

Tenga cuidado de no pisar el producto durante instalación.

Veuillez à ne pas se tenir sur le produit lors de l'installation.